

Comment les cellules obtiennent de l'énergie

Objectif • Sers-toi de cette page pour réviser ce que tu sais déjà sur l'énergie cellulaire.

Ce que tu dois faire

- Réponds aux questions ci-dessous en faisant des phrases complètes. Si tu as besoin d'aide, lis les pages 48 et 49 d'*OMNISCIENTES* 8.

1. Qu'est-ce que l'énergie ?

2. Quel est l'organite qui produit de l'énergie dans une cellule ? _____

3. En quoi mettre un ordinateur sous tension, c'est comme manger un sandwich ?

4. Comment une plante s'alimente-t-elle ?

5. Qu'est-ce que la photosynthèse ?

6. Comment appelle-t-on le processus qui libère de l'énergie dans la cellule ? _____

7. Écris une équation en mots décrivant la réaction chimique de la respiration cellulaire.

8. Pourquoi t'attendrais-tu à voir plusieurs mitochondries dans une cellule musculaire ?

9. Outre le terme « génératrices », quels autres termes pourrais-tu utiliser pour décrire les mitochondries ?
